

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. März 2004 (18.03.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/022429 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B65B 9/04

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/009531

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHMITT,
Ernst-Walter [DE/DE]; Am Berg 30 A, 35232 Daut-
phetal (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
28. August 2003 (28.08.2003)

(74) Anwälte: WOLFF, Felix usw.; Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 41 802.0 6. September 2002 (06.09.2002) DE

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

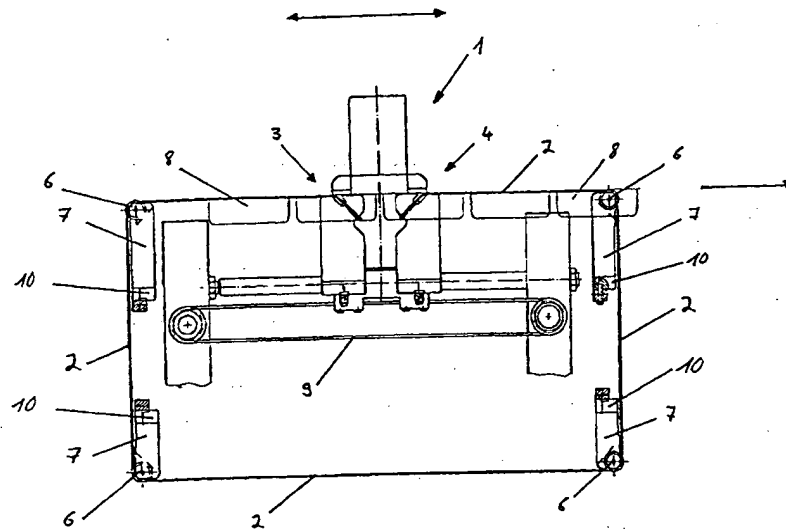
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): CFS GERMANY GMBH [DE/DE]; Im Ruttert,
35216 Biedenkopf-Wallau (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PACKAGING MACHINE WITH A DISPLACEMENT UNIT

(54) Bezeichnung: VERPACKUNGSMASCHINE MIT EINER VERFAHREINHEIT



(57) Abstract: The invention relates to a packaging machine with a displacement unit. A running packaging item support is arranged on the displacement unit.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft eine Verpackungsmaschine mit einer Verfahreinheit, wobei an der Verfahreinheit eine mitlaufende Packgutunterstützung angeordnet ist.

WO 2004/022429 A1

BEST AVAILABLE COPY